### Seiko Epson Ref. No.: F004453US00

Attorney's Ref. No.: 104822

# Declarati n and Power f Att rney For Patent Application

#### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通 りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### マイクロコンピュータ、冠子樹器及びデバッグシステム

MICROCOMPUTER, ELECTRONIC EQUIPMENT AND DEBUGGING
SYSTEM

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on November 29, 1999
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/424,667 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求徳囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37線第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan se Language Declarati n

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも 1ヶ国を指定している 特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張す スレンもに 優先権を主張している。本出願の前に出願された特許

既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ

に上記のごとく宣哲を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

	以下に、枠内をマークすることで、え	identified below, by checking the patent or inventor's certificate	es, listed below and have also ne box, any foreign application for , or PCT International application of the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-103721	Japan	March 31, 1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<del>-</del>
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35線米国法典1 出願規定に記 <b></b> 成された権利を、	19条(e)項に基いて下記の米国特語 ここに主張いたします。	it '	der Title 35, United States Code, States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は下記の米国法典第35線120条に基いて下記の米国特許出願に記録された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求策囲の内容が米国法典第35線112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願會提出日以降で本出願會の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37線1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:	
PCT/JP99/01655	March 31, 1999		nding
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	•	Pending, Abandoned) 译、係属中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented	Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		等、係属中、放棄済)
·	いて本宣言睿中で私が行なう表明が』		tements made herein of my own
	<b>青報と私の信じるところに基づく表</b>	· ·	Il statements made on information
	ること、さらに故意になされた虚偽の		be true; and further that these
	米国法典第18編第1001条に基		the knowledge that willful false
	はその両方により処罰されること、		made are punishable by fine or
してそのような改意による虚似	為の声明を行なえば、出願した、又に	imprisonment, or both, under	Section 1001 of Title 18 of the

thereon.

# Japanese Language Declaration

(日本語:	宣言書)	
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)  James A. Oliff, (Reg. 27,075)  William P. Berridge, (Reg. 30,024)  Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)  Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)  James A. Oliff, (Reg. 27,075)  William P. Berridge, (Reg. 30,024)  Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)  Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	
魯類送付先: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320	Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-6400	
唯一または第一発明者名 工	Full name of sole or first inventor  Makoto KUDO  Inventor's signature  Date	
発明者の署名 日付 こにて年 3月7日 住所 三 四 2 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日	Maketa Knda & March/07/2000	
国籍	Suijmi-machi , Nigene-Ken , Japan Citizenship	
日本 私書箱 392-8502 日本国長野県駆訪市大和3丁目3巻5号 セイコーエプソン株式会社内	Japan Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者 土方 似一	Full name of second joint inventor, if any Yoichi HIJIKATA	
第二共同発明者の署名 日付 上 才 / カー このの年 さりょうりょ	Second inventor's signature  Date  Joich Kijihah February, 29, 2000	
<sup>住所</sup> 日本国. <u>美野身、</u>	Residence Ohino - shi , Nagano -ken , Japan	
国 <b>第</b>	Citizenship  Japan	
私書箱 392-8502 日本国長野県駆訪市大和3丁目3暦5号 セイコーエプソン株式会社内	Post Office Address c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記载し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	